

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертанте Института цитологии РАН

В.В. Кошеверовой

Вера Владиславовна Кошеверова поступила в аспирантуру ИНЦ РАН в 2013 г. Диссертационную работу она выполняла в Лаборатории динамики внутриклеточных мембран ИНЦ РАН.

Тема диссертационной работы В.В. Кошеверовой – «Роль EEA1-положительных везикул в эндоцитозе рецептора эпидермального фактора роста и их биогенез» является развитием основного направления исследований Лаборатории. В ходе выполнения работы Верой Владиславовной были успешно освоены все уже используемые в лабораторной практике методы, такие как конфокальная микроскопия, биохимические подходы. В то же время, благодаря работоспособности и инициативности диссертанта, были освоены методы экспрессии в культивируемых клетках нескольких плазмид, кодирующих белки-регуляторы эндоцитоза, слитые с флуоресцентными белками, использование квантовых точек как флуоресцентных маркеров. Она в совершенстве овладела методами прижизненной съемки клеток, ввела в практику лаборатории метод FRAP, что позволило ей получить результаты высокой степени новизны.

В ходе аспирантуры В.В. Кошеверова представляла свои результаты на различных научных конференциях, в том числе международных. Следует отметить, что хорошее владение английским языком позволяет ей самостоятельно писать научные публикации.

За время работы в Лаборатории Вера Владиславовна проявила себя как легко обучаемый, работоспособный, увлеченный сотрудник, способный критически анализировать литературные и собственные данные, искать пути решения возникающих научных проблем. Она одинаково хорошо работает как самостоятельный исследователь, так и в команде, взаимодействуя со специалистами различного профиля. Вера Владиславовна легко вошла в коллектив, показав себя доброжелательным, позитивным, всегда готовым помочь человеком. Все эти качества вместе позволили ей с успехом выполнить задачи, поставленные в диссертационной работе, и стать высококвалифицированным специалистом.

Научный руководитель

Профессор,  
Доктор биологических наук,  
заведующий Лабораторией  
динамики внутриклеточных мембран  
ФГБУН Института цитологии РАН  
«клеточная биология, цитология, гистология (03.03.04)»



Корниловой Е.С.  
07.11.2016

Корнилова Е.С.